

Län

den

312/44

C.5_0443

Handlingar

angående

Kockbacka - Sandabergs dikningsföretag 1945

i Bro socken av Uppsala län

upprättade vid laga syneförrättning

åren 1944 - 1945.

Hemmanstal	Egisternumner	Härad å kartan	Socken		Ägare och med den ikskällda	Ägofigur	Markens uppskattade värde		Befrings- värde Kronor	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för			
			Hemman och jordägare				Nuvarande värde Kronor	Blivande värde Kronor							Arbetets utförande m. m.		Syneför- rättningen	
															Beräknad kost- nad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre
1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Björnsjö socken.																		
Björnsjö socken Björnsjöskiftet - Kockbacka.																		
Hörnevi.																		
449 630	5 ⁷	Ea	Ebba Caroline Elisabeth Reuter- skiöld född von Rosen	Loh.	9-11	7035:50	8030:-	1044:50							873.27	6.11104	4044	
293 900	7 ⁵	Ga	Jensamma	Loh.	1-8	8488:-	10800:-	2312:00							1932.98	13.52680	8952	
23 450	7 ⁸	Gd	Bror August Ryman	Loh.	50-53	1149:-	2366:-	1717:-							1435.62	10.04563	6648	
1 45	7 ⁹	Ge	Gustaf Adolf Andersson	Loh.	46-49	546:-	1250:-	704:-							588.59	4.11889	2726	
	7 ¹⁴	Gellidom nr 1	Karin Marie Bredvad-Jensen	Loh.	58-61	1212:-	2614:-	1402:-							1172.16	8.20267	5428	
	7 ¹⁰	Gustaf nr 4	Gustaf Vilhelm Andersson	Loh.	54-57	835:-	1946:-	1111:-							928.87	6.50012	4302	
	7 ¹⁶	Carl- nr 10	Carl E. F. Larsson	Loh.	62	396:-	880:-	484:-							404.65	2.83173	1874	
466 3375	9 ⁵	Ia	Ebba Caroline Elisabeth Reuter- skiöld född von Rosen	Loh.	12-21	6491:50	8864:-	2372:50							1983.56	13.88076	9186	
203 750	9 ⁷	IC	Johan Emil Gustafsson	Loh.	23-37	4983:-	7866:-	2883:-							2410.37	16.86754	11163	
949 13500	9 ⁹	Ie	Gustaf Edvard Borg	Loh.	38-39	795:-	1908:-	1113:-							930.54	6.51182	4309	
38 675	9 ¹⁰	If	Karl B. Andersson	Loh.	40-43	754:-	1824:-	1070:-							894.59	6.26024	4143	
1 54	9 ¹¹	Ig	Gustaf Adolf Andersson	Loh.	43-45	329:-	692:-	363:-							303.49	2.12380	1405	
113 1350	9 ¹²	Ih	Johan Emil Gustafsson	Loh.	64-68	1032:-	1548:-	516:-							431.41	3.01896	1998	
			Summa			34046:-	51138:-	17092:-							14290.-	100.00000	66178	
Björnsjö socken Skeppsbacka - Skeppartorp.																		
Hörnevi.																		
949 13500	9 ⁹	Ie	Gustaf Edvard Borg	Loh.	71-78	618:-	928:-	310:-							29543	11.7469	12-	
113 1350	9 ¹³	Ih	Johan Emil Gustafsson	Loh.	69-70	621:-	736:-	115:-							109.60	4.3577	445	
67 1125	9 ¹⁹	Iia	Karl Haldor Engquist	Loh.	84-103, 108	1815:-	3389:-	1574:-							1500.04	59.6438	6095	
36 1125	9 ²⁰	Iib	Johan Emanuel Eriksson	Loh.	79-83	976:-	1616:-	640:-							609.93	24.2516	2478	
			Summa			4030:-	6669:-	2639:-							2515.-	100.0000	10218	

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Söcken Hemman och jordägare	Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde		Förädlings- värde Kronor	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för			
						Nuvarande värde Kronor	Bilvande värde Kronor						Arbetets utförande m. m.		Synesför- rättningen		
													Beräknad kost- nad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Deltagningsansvarfälligheten Sandboda - Sandaberg.																	
Herrevi.																	
$\frac{5}{18}$	2 ⁵	Bb	John Hilmer Abramson	Loh.	161-165	144:-	252:-	108.-	✓						102.62	1.16618	418
$\frac{53}{450}$	6 ¹⁰	Fe	Gösta Profalk	Loh.	117-121	1348:-	2802:-	1454.-	0						1381.62	15.70025	5630
$\frac{7}{50}$	6 ¹¹	Ff	John Hildor Lindberg	Loh.	132-149	4048:-	8732:-	4682.-	✓						4448.94	50.55609	18129
$\frac{14}{225}$	6 ¹²	Fg	John Hilmer Abramson	Loh.	155-160	405:-	896:-	491.-	✓						466.56	5.30180	1901
$\frac{124}{1125}$	8 ¹⁴	Hh	Gösta Profalk	Loh.	109-116	1407:-	2400:-	993.-	0						943.57	10.72239	3845
$\frac{67}{1125}$	9 ¹⁹	Iia	Karl Hildor Emquist	Loh.	104-107	72:-	108:-	36.-	16+20						34.21	0.38873	139
Tjärsta																	
$\frac{43}{100}$	2 ⁶	Bac	Länsskapet Stockholms Stads- mission	Loh.	150-154	1247:-	2744:-	1497.-							1422.48	16.16456	5796
						Summa	8671:-	17932:-	9261:-						8800.-	100.00000	35858
Deltagnings- skyldighet i förrättnings- kostnader i procent																	
														14.290.-	58.954194	66178	
														2515.-	9.102511	10218	
														8800.-	31.943295	35858	
						Summa	46747:-	75739:-	28992:-						25605.-	100.000000	1127454
Sandhagen den 3 maj 1945																	
Viljo Oksa																	
Statens lautbruksingenjör.																	
Beviljande O. Oksa																	
Biträdande Synnöman.																	

Nuvarande värde	Blivande värde
Kronor	Kronor
7	8

St. H. L.

Arbets- och fiskearbetsbeskrivning angående Stacksbäckssjöns- och Bergs skifningslösa 1945 : Sjöns socken av Uppsala län, upprättad vid laga synförsamling sommaren 1944-1945.

I. Arbetsbeskrivning.

Vid arbets utförande på en isstuga:

1. Öströppande öppna diken:

all upplag inte mer lagas närmare nya hästerna på 1 meter, all upplagen ges behörig sluttning inmot diken och inte brantare än 1:1,

all vid avslutade öppningar lämna i upplagen vid vägar, diken och passer i marken samt där i öfrigt prova möjligt för yttre och inre öppningar avmarkering,

all sten på området som möjligt sammanföras i länsliga högar och inte spridas bland den lösa jorden,

all bror och tunnlar inte mer på uppförda än de mindre resterna från genomgång,

2. Öströppande täkta diken:

all cementbeton, som ska vara minst fyra veckor gamla, före medläggandet provas av tryckbrottsprövet med avseende på de i betonet och kanten betonet samt dels att de i öfrigt uppfylla de allmänna förordningarna, som anses kunna bli påstötta,

all tegel och andra uppfylla av övriga standardiseringsbestämmelser (SFS) påstötta förordningarna samt vara oskadade och av bästa kvalitet,

all dikenbotten noggrant avrättas före lags medläggande på en ledning och vid den slutning som i fördraget angivits och av lagningen ska överlämnas åt skattmyndigheten,

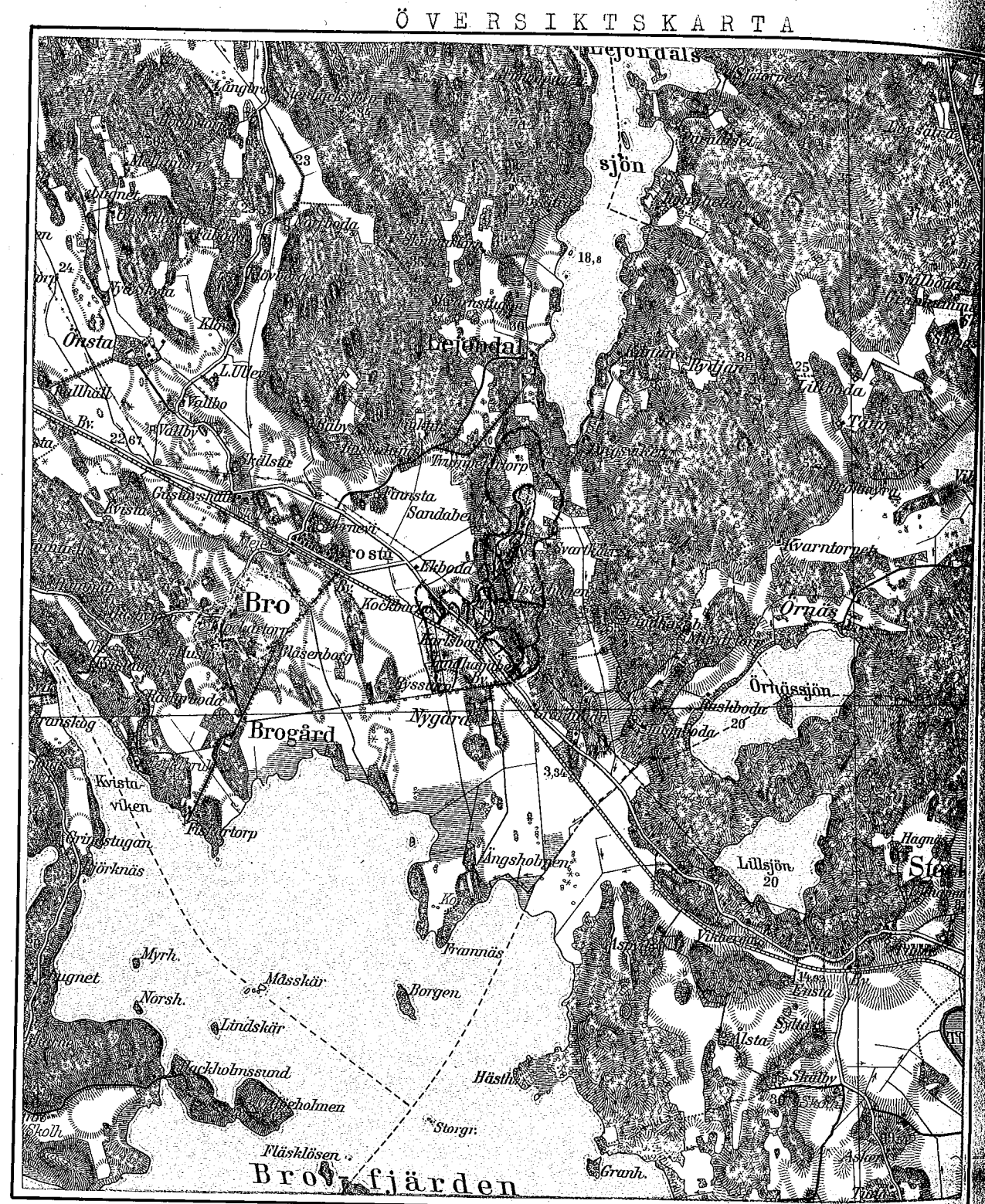
all den på fördraget angivna betäcknings höjd avseende lagningens inre betäckning,

all ledning inte mer lagas direkt på berg eller sten utan

Frøskt, vel
 t gnu eller lth-
 or minst 1/2
 uiterstig lth-
 lant vel lth-
 idicent an
 sult skall
 Astalea,
 meter diam-
 theu. Eropu pl-
 kanger. 70° de
 yppu, goro pa-
 ma storak som
 galskari eller dy-
 med grot gnu el-
 lth med s-
 med omme sa-
 lger utferas med
 enginn mull
 sama mæssas
 ouest moggaut
 5 mittlinge sko-
 republiken:
 uulogd med

markspau) vid morderita hørnet so iupediment
 omkring 45 m vater om punkt 33+50,
 7. repunkt 20 = + 12. 71. 80s (+) i jordgud the med stag for telefonstol-
 pe omkring 10 meter vater om punkt 44+50
 och omkring 5 meter vater om luthogge,
 7. repunkt 3 = + 26. 11. 80s (X) a beryd i skarbanten omkring
 15 meter vater om punkt 49+80 samt
 7. repunkt 4 = + 29. 30. 80s (O) i jordgud the omkring 7 meter vater
 om punkt 56+98 (skarbanten vid skarbanten) eller
 omkring 40 meter vater om punkt 55a+39

Lundhagen den 3 May 1945
 Vilis Olson
 Hagens luthuggevar.
 Leikung. O. Olsson
 Pittalaude spunnan.



Sandhagen den 3 maj 1945.

Karl O. Olsson
Statens lantbruksingenjör.

Utlåtande angående torrläggning av ägor
tillhörande Hernevi och Finsta uti Bro
socken av Upsala län.

På grund av vad som förekommit och yrkats under överläggningen om
denna sak samt i övrigt är att iakttaga med hänsyn till detta före-
tag få synemännen avgiva följande

U t l å t a n d e.

Mom. 1.

Mål och Företaget avser bättre torrläggning av ett åkerområde inom de i in-
gressen nämnda fastigheterna i Bro socken.
För ändamålet erfordras utförande av avloppsdiken inom området till
en sammanlagd längd av omkring 3.6 km.
Synemännen anse företaget vara att hänföra till dikning varom stad-
gas i 7 kap. av vattenlagen.

Mom. 2.

hinder. Laga hinder mot företaget har av ingen anmälts, och ej heller hava
synemännen kunnat utröna, att något sådant här föreligger. Före-
taget berör såväl allmän väg som järnväg såsom av förslagets rit-
ningar närmare framgår. Jämligt föreskrifter i vattenlagen 10 kap.
52 § ha såväl distriktschefen för Statens järnvägars ^{distrikt} (som veder-
börande vägingenjör avgivit yttrande, se Bil. N:ris 21 och 22. Hin-
der mot företaget av denna anledning synes icke möta. Företaget
skall vid arbetets utförande iakttaga de bestämmelser som i nämnda
skrivelse formulerats.

Mom. 3.

Geogra-
sk ut-
redning. Företagets nederbördsområde, som på hithörande översiktskarta, Bil.
Litt. F utmärkts med streckad blå linje och som omfattar 135 hektar,
avvattnas till Brofjärden av Mälaren och tillhör alltså nederbörds-
område nr 61 Mälaren-Norrström.

Statens Meteorologisk-Hydrografiska Anstalt meddelar, att avrinningen
för sekund och hektar i denna trakt uppgår vid högsta högvattenmängd
till 1.75 liter, vid normal högvattenmängd till 0.65 liter och vid
medelvattenmängd till 0.15 liter. Normal högvattenavrinning har

hektar. För smärre och helt odlade områden något större och för större områden med relativt mycket skogsmark något mindre avrinning än angivna medeltal.

För dimensionering av öppna avlopp erfordras inga tekniska beräkningar utan dimensioneras dessa genom praktiskt bedömande med hänsyn till torrlägningsbehov och dikenas framtida bestånd.

I förslaget beräknade täckta diken ha dimensionerats enligt i följande tabell angivna data.

Tabell I.

Läge	Neder- börds- område i hektar	Avrinning i lit/sek vid normalt högvatten	Rörlednings bottenlut- ning i o/oo	Rördi- mension i cm.	Rörlednings avvattnings- förmåga i lit/sek
o	24	28	11.76	20	34
n	34	40	3.18	30	53
54a+62	42	50	4.26	30	61
51+80	60	65	2.21	37.5	82
50+67	62	9.3 x)	1.89	22.5	18
l	67	70	21.83	30	140
46+60	77	12 x)	7.79	22.5	37
k	84	90	16.13	30	120
i	4	5	2.21	15	6.8
67+25	5	6	2.45	15	7.1
h	11	13	3.74	20	19
g	12.5	15	1.32	22.5	16
r		1	6.10	7.5	1.7
t	4	5	6.90	12.5	7.5
s	5	6	2.70	15	7.8
e	110	110	5.93	37.5	135
d	3.4	4	3.81	12.5	5.6
32+25	7.5	8.7	5.78	15	11
c	130	130	2.26	45	135

x) avrinning vid medelvattenmängd

Mom. 4.

och Synemännen anse företaget lämpligen böra benämnas Kockbacka -
tning. Sandabergs dikningsföretag 1945. Detsamma har uppdelats i tre
dikningssamfälligheter, kallade:

dikningssamfällighet Björkskiftet-Kockbacka,

d:o Skeppsbacka-Skeppartorp och

d:o Sandboda-Sandaberg,

vilka givits den omfattning, som hithörande plankarta närmare ut-
visar.

På grund av yrkandet i syneprotokollet § 12 mom. 1 ha till utföran-
de bestämts följande arbeten, nämligen:

inom dikningssamfälligheten Björkskiftet-Kockbacka:

avloppsdiket a-b,

d:o f-c-e-k jämte byggande av järnvägstrumma på sträckan
42+94 - e,

d:o c-d,

d:o e-s,

d:o s-t,

d:o e-g-h-i jämte ombyggnad av landsvägstrumma på sträckan
64+37 - h,

avledningsdikt g-r samt

avloppsdiket h-j-p jämte upptagning av befintlig stentrumma för
utfartsväg vid punkt 64+120.

inom dikningssamfälligheten Skeppsbacka-Skeppartorp:

avloppsdiket k-l

inom dikningssamfälligheten Sandboda-Sandaberg:

avloppsdiket l-m-n-o, allt såsom närmare framgår av hithörande
plankarta och profilritning samt kostnads-
förslag och arbetsbeskrivning.

Mom. 5.

Sådan uppskattning och värdering, som i vattenlagen 7 kap. 22 §
och 10 kap. 60 § föreskrives, har av synemännen företagits på sätt
närmare framgår av hithörande Beskrivning och hävdeförteckning samt
uppskattnings- och värderingslängd, Bil. Litt. A.

Mom. 6.

För erhållande av en så vitt möjligt riktig grund för fördelningen av kostnaderna för företaget har detsamma, såsom ovan i mom. 4 anförts, uppdelats i tre skilda dikningssamfälligheter, Björkskiftet-Kockbacka, Skeppsbacka-Skeppartorp och Sandboda-Sandaberg. Någon ytterligare uppdelning av företaget i avdelningar, varom stadgas i vattenlagen 7 kap. 24 §, har däremot här icke ansetts erforderlig. Inom varje samfällighet skola därför kostnaderna för företags utförande och framtida underhåll fördelas direkt i förhållande till värdet av uppskattad båtnad, sådana dessa värden finnas angivna i uppskattnings- och värderingslängden, Bil. Litt. A. I kostnadsfördelningslängden, Bil. Litt. D kol. 16, finnes för varje fastighet deltagningsskyldigheten procentiskt uträknad.

Kostnaderna för denna syneförrättning skola i första hand uppdelas emellan de tre samfälligheterna så, att

dikningssamfälligheten Björkskiftet-Kockbacka	bekostar	58,954194 %
därav, d:o Skeppsbacka-Skeppartorp	"	9,102511 %
och d:o Sandboda-Sandaberg	"	31,943295 %

Inom de olika samfälligheterna skola förrättningskostnader och andra gemensamma utgifter fördelas efter samma grund som arbetskostnaderna.

Beträffande den föreslagna järnvägstrumman på sträckan 42+94 - e, i järnvägens längdmätning km. 34,468 på linjen Kungsängen - Bro är följande att anföras.

F. n. avvattnas hela området öster om S.V.B:s ifrågavarande bandel ifrån punkten i utmed banan fram till järnvägstrumman vid punkten d=34+22. Denna trumma ligger emellertid med sin botten för högt, se ritningarna, för att medgiva markens torrläggning till 1.2 meters djup. Den ifrågavarande marken utgjorde även vid tiden för järnvägens byggande odlad åker. Då en ombyggnad av ifrågavarande trumma skulle ställa sig relativt dyrbar, har förrättningsmannen här föreslagit en förändring av vattenframrinningen, så att i st. från punkterna s och g vattnet ledes till en ny trumma vid punkten e. Då det jämlikt föreskrift i vattenlagen 7 kap. 9 och 10 §§ skulle ha ålegat

Kostnader
fördelning

fintliga trumman vid punkt d, ha synemännen funnit skäligt föreskriva, att järnvägens ägare, som vid arbetets utförande torde vara Statens järnvägar, skall vid sektion 34,468 ombesörja såväl som bekosta trumma av minst 37.5 cm:s diameter och av det material, som järnvägen själv prövar lämpligt jämte en 75 cm:s brunn, som också faller inom järnvägens område.

Beträffande de åkermarker, som ligga öster om landsvägen mellan punkterna p och i, så avvattnas dessa f.n. genom landsvägstrummor vid punkterna j och h genom cementrörstrummor, vilka på båda ställena ligga för grunt för att tillåta markernas torrläggning till 1.2 meters djup. Då det är möjligt att sammanföra vattnet både från punkten p och punkten i mot h och där föra vattnet medels en 30 cm:s rörledning genom landsvägen och detta torde vara den billigaste lösningen av torrlägningsfrågan här, ha synemännen beslutit fastställa förslaget i överensstämmelse härmed. Då emellertid härigenom allm. vägväsendet befrias från skyldighet att ombygga cementrörstrumma vid punkten j, anse synemännen skäligt, att vägväsendet i compensation härför ålägges att bekosta borttagandet av befintlig stentrumma för utfartsvägen vid 66+76.

På grund av bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 7 och 8 §§ ålägges därför allmänna vägväsendet att på egen bekostnad dels ombygga landsvägstrumma vid punkt 64+37 = h, dels ock att upptaga befintlig stentrumma för utfartsvägen vid 66+76.

Mom. 7.

Att-
gar och
anden.

På grund av förhandenvarande omständigheter ha synemännen funnit skäligt föreskriva följande ersättningar, nämligen: för bortgrävd mark samt intrång genom jordupplag enligt grunder, som finnas angivna i ersättningslängden, Bil. Litt. B,

kronor 144:50

Angående ingenjör Bertil Daléns yrkande enligt syneprotokollet § 12 mom. 2 om erforderlig bankett utmed allm. landsvägen, därest diket skulle fördjupas och breddas såsom öppet avlopp, få synemännen anföra, att avloppet utmed landsvägen kommer att utföras såsom täckt ledning.

synemännen funnit skäligt bifalla. Byråingenjören Axel Björnströms yrkande, att järnvägen icke skulle åläggas några kostnader, ha synemännen däremot, såsom närmare motiveras ovan i mom. 6, icke kunnat bifalla.

Mom. 8.

Avgift enligt vattenlagens 11 kap. 95 § jämförd med lag om ändrad lydelse härav den 17 juni 1932 skall här utgå med kronor 25:63, vilket belopp, då förrättningen vunnit laga kraft, skall av dikningssåmfälligheten Björkskiftet-Kockbacka inbetalas till Länsstyrelsen, Upsala.

Mom. 9.

Båtnad av annan art än jordförbättring och därmed följande framtida betalningsskyldighet förekommer icke vid detta företag. Jordmänen utgöres i huvudsak av lermylla på lera.

Mom. 10.

Angående företagets utförande och framtida underhåll, närmare be-
sett, stadga synemännen:

att företagets utförande skall ombesörjas av styrelse, som av deltagarna utses,

att det åligger styrelsen att föra noggranna räkenskaper över utgifter och inkomster samt att utdebitera och uppbära för företaget erforderliga medel,

att vid arbetenas utförande skola iakttagas de bestämmelser angående öppna och täckta avlopp, vilka införts i arbetsbeskrivningen, Bil. Litt. E,

att ordentlig rensning av företagets öppna avlopp skall verkställas så ofta sådant påfordras och minst vart femte år samt att företagets rensbrunnar skola tillses och rensas minst en gång varje år efter vårfloden samt

att det åligger varje jordägare att på egen bekostnad vid öppna diken hålla betryggande hägnad mot betande kreatur och att själv bekosta eljes eventuellt uppkommande skadegörelser.

Mom. 11.

änd
arbets-
På grund av vad sålunda stadgas lämnas härmed medgivande till företagets utförande. Detsamma skall vara fullbordat senast den 31 december 1952.

De arbeten, som ålagts järnvägens resp. landsvägens ägare, skola vara utförda senast 3 mån. efter det att företagets styrelse inför vederbörande ägare styrkt, att nedanförliggande dikningsarbete är förslagsenligt utfört.

Mom. 12.

shän-
ing.
Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 73 § och 11 kap. 85 § äger den, som till äventyrs är missnöjd med åtgärd eller beslut vid syneförrättning eller vill föra talan mot avgivet utlåtande att inom 60 dagar från dag, då förrättningen avslutas, ingiva sina besvär i 3 exemplar till vederbörande vattendomstol, som i detta fall är Österbygdens vattendomstol, adress Stockholm. I besvären skola upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill varjämte vid besvären skola fogas alla de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Mom. 13.

stäl-
het.
Detta utlåtande skall icke underställas vattendomstolens prövning, utan skall gå i verkställighet i den ordning, som finnes angiven för laga kraftätagande dom.

Sandhagen den 3 maj 1945.

Kilip Olsson
Statens lantbruksingenjör

Jacobsen O. Nilsson
Biträdande synemän.